

أَعَدَّ كُتُبَ هَٰذِهِ السُّلْسِلَةِ خَبُراءُ مُتَخَصَّصونَ في المادَّةِ العِلْمِيَّةِ وطُرُقِ تَقْديمِها إلى الأَعِزَاءِ الصَّغارِ. وعُرِضَتِ الحَقائِقُ عَرْضًا مُبَسَّطًا مُنْطِقِيًّا يَصِلُ يَيْنَ الماضي والحاضِرِ ، ويُلبّي تَطَلُّعاتِ أَبْنائِنا ويَسْتَبِقُ أَسْئِلَتَهُمْ ، حَتَى لَتَبْدُوَ هٰذِهِ السَّلْسِلَةُ مَوْسُوعَةً مُبَسَّطَةً تُغَذَّي العُقولَ الفَتِيَّة .

وقَدْ وُجَّهَتْ عِنابَةً قُصُوى إلى الأَداءِ اللَّغَوِيِّ السَّلِيمِ والواضِحِ. وطُبِعَتِ النَّصوصُ بِأَحْرُفِ كَبِيرَةٍ مُربِحَةٍ تُشَجَّعُ أَبْناءَنا عَلَى القِراءَةِ. وزُبِّنَتِ الصَّفَحاتُ جَميعًا بِرُسومٍ مُلَوَّنَةٍ بَدبِعَةٍ نابِضَةٍ ، تُوضِّحُ الأَفْكَارَ وتُنَمِّي الحِسَّ بِالجَمالِ.

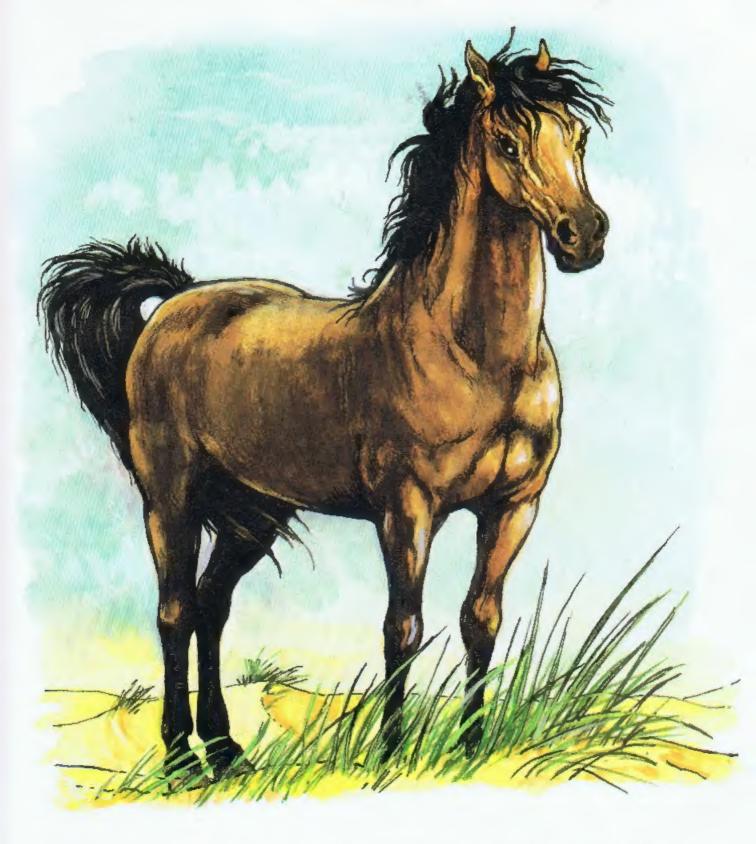
# الجوادالعربي



اعداد المهندس رفيق مُطبكق



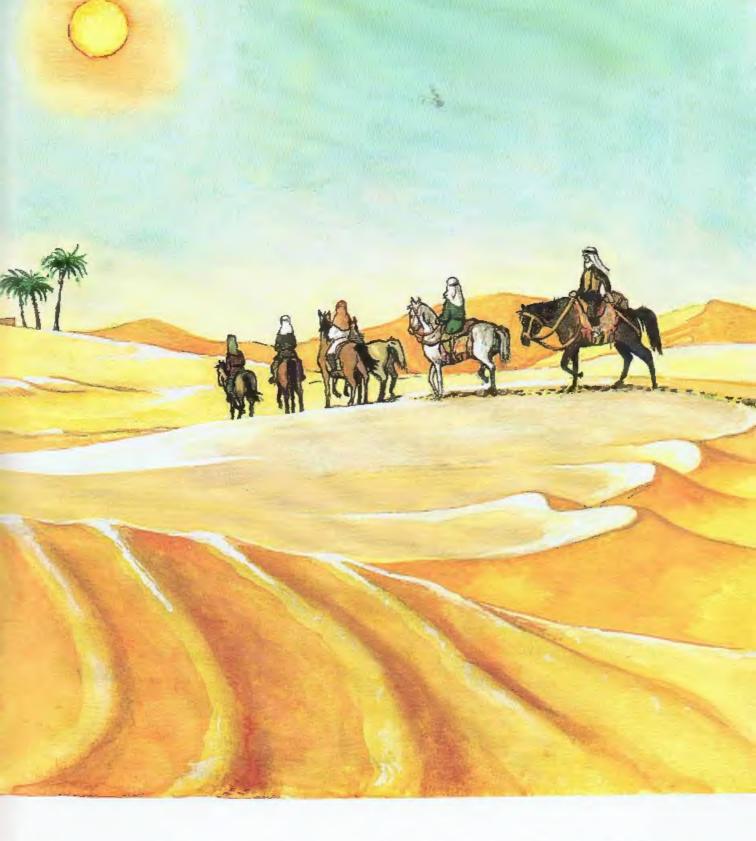
مكتكبات لبكناث



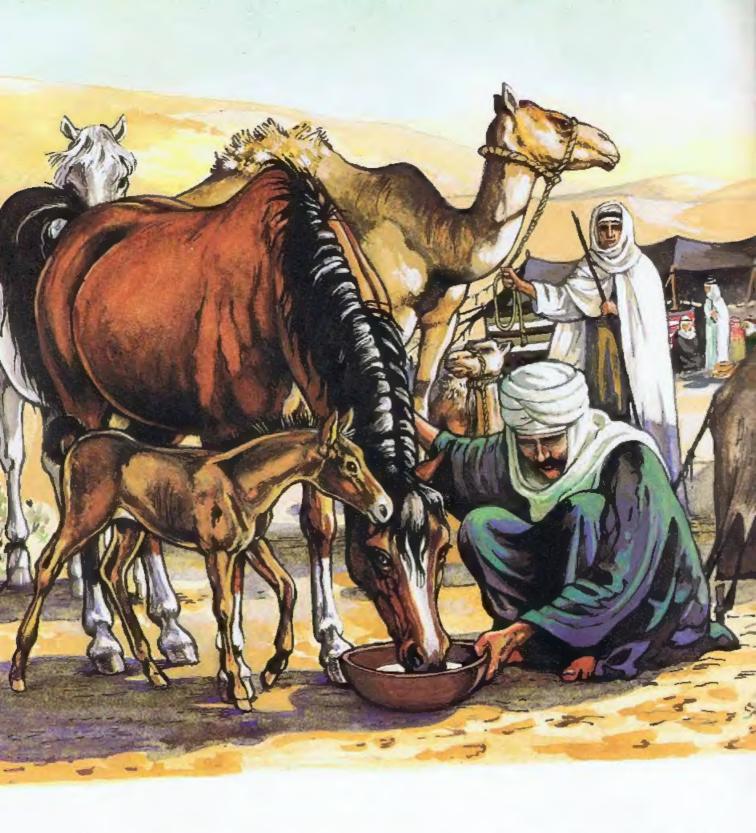
اَلْجَوادُ الْعَرَبِيُّ أَجْمَلُ الْجِيادِ في الدُّنْيا. إِنَّهُ لَطيفٌ سَلِسُ الْقِيادِ، لَكِنَّهُ أَيْضًا قَوِيٌّ وَسَرِيعٌ.



إِنَّ لِلْجَوادِ الْعَرَبِيِّ رَأْسًا صَغيرًا وَعَيْنَيْنِ واسِعَتَيْنِ مُسْتَديرَتَيْنِ ، وَذَيْلًا يَشُولُهُ عَالِيًا. وَهَٰذَا هُوَ شَكْلُهُ مُسْتَديرَتَيْنِ ، وَذَيْلًا يَشُولُهُ عَالِيًا. وَهَٰذَا هُوَ شَكْلُهُ مُنْذُ آلافِ السِّنينَ.



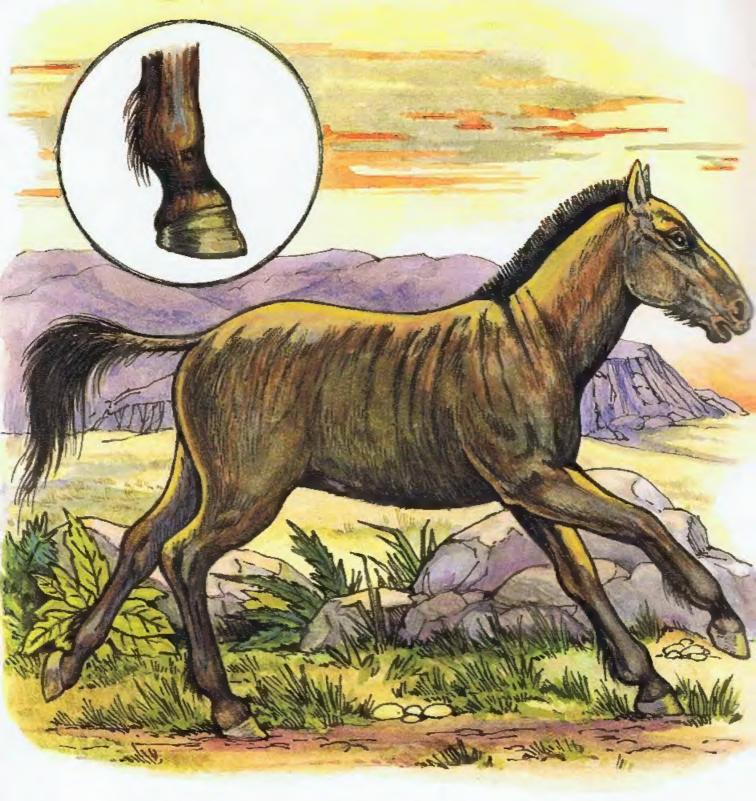
مَوْطِنُ الْجَوادِ الْعَرَبِيِّ الصَّحْراءُ. وَفي الصَّحْراءِ لَمْ تَكُنِ الْخَيْلُ تَجِدُ إِلَّا الْقَليلَ مِنَ الْعُشْبِ وَالْقَليلَ مِنَ الْماءِ. الْخَيْلُ تَجِدُ إِلَّا الْقَليلَ مِنَ الْعُشْبِ وَالْقَليلَ مِنَ الْماءِ.



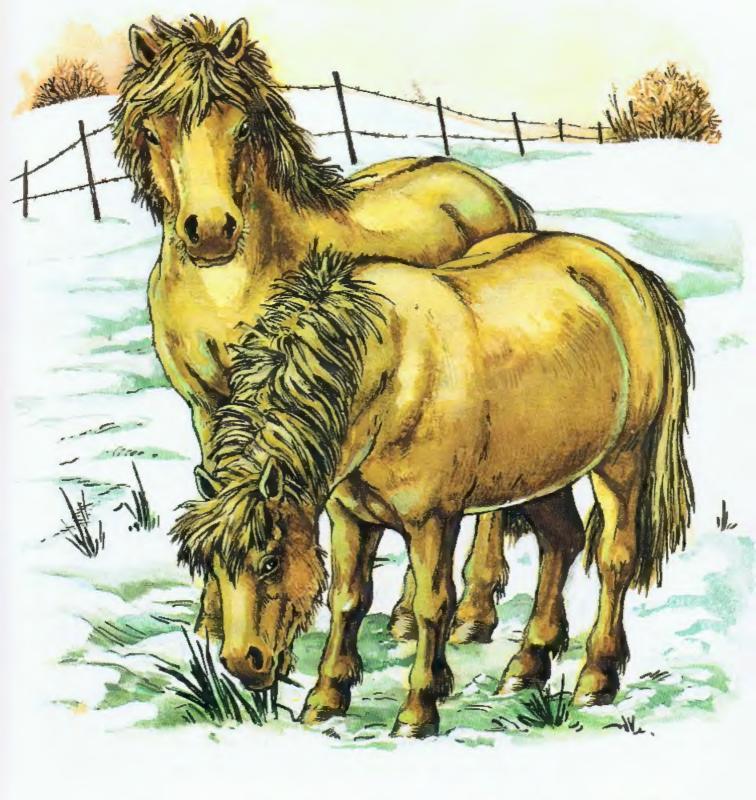
كَانَ الْعَرَبُ يُغَذُّونَ أَفْراسَهُمْ وَأَمْهَارَهُمْ بِلَبَنِ النَّوقِ لِتَشْتَدَّ، فَالْخَيْلُ في الصَّحْراءِ وَسيلَةُ تَنَقُّلِ سَريعَةٌ وَمَطِيَّةُ قِتالٍ.



اَلْجَوادُ الْعَرَبِيُّ فَريدٌ. لَكِنْ كَيْفَ كَانَتِ الْخَيْلُ في الْعُهودِ الْغَابِرَةِ؟ كَانَتِ الْخَيْلُ قَبْلَ مَلايينِ السِّنينَ صَغيرَةَ الْأَجْسَامِ، وكانَ لَهَا في أَقْدامِها أَصَابِعُ.



ثُمَّ بَدَأَتِ الْخَيْلُ تَنَطَوَّرُ بِبُطْءِ شَديدٍ. فَكَبُرَ حَجْمُها وَتَحَوَّلَتْ أَقْدَامُها إلى حَوَافِرَ قَرْنِيَّةٍ صُلْبَةٍ، وَصَارَتْ قَادِرَةً قَدْنَيَّةٍ صُلْبَةٍ، وَصَارَتْ قَادِرَةً عَلَى الْجَرْيِ السَّريعِ فَوْقَ الْأَرْضِ الصُّلْبَةِ.



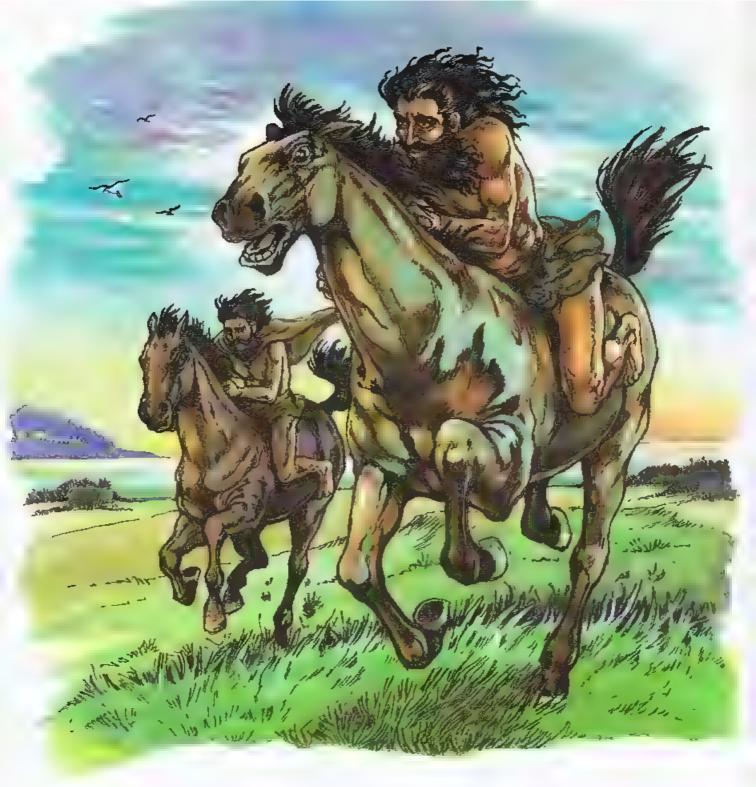
لَمْ تَتَخِذِ الْجِيادُ في تَطَوَّرِها نَمَطًا واحِدًا. فَالْجِيادُ في الْبِلادِ الْبارِدَةِ جِدًّا نَزَعَتْ إلى الْقِصرِ وَكَثَافَةِ الشَّعْرِ الْبَارِدَةِ جِدًّا نَزَعَتْ إلى الْقِصرِ وَكَثَافَةِ الشَّعْرِ النَّقَاءَ لِبُرُودَةِ الْجَوِّ.



أَمَّا الْجِيادُ الْعَرَبِيَّةُ فَقَدْ عاشَتْ في الصَّحْراءِ اللّاهِبَةِ، فَاكْتَسَبَتْ حَوافِرَ قَوِيَّةً وَقُدْرَةً فائِقَةً عَلَى احْتِمالِ مَشَقَّاتِ السَّفَرِ الطَّويلِ.



مَرَّتُ عَلَى الْإِنْسَانِ الْقَديمِ أَزْمَانَ طَوِيلَةٌ قَبْلَ أَنْ يَتَعَلَّمَ رُكوبَ الْخَيْلِ . وَقَدْ تَعَلَّمَ أُوَّلًا اسْتِخْدامَ الْخَيْلِ في جَرِّ الْعَرَباتِ. وَهَذَا مَلِكٌ مِصْرِيِّ قَديمٌ يَقُودُ عَرَبَةَ خَيْلٍ إلى الْحَرْبِ.



ثُمَّ تَعَلَّمَ الْإِنْسَانُ رُكُوبَ الْخَيْلِ. وَلَمْ يَكُنْ يَعْرِفُ، في أُوَّلِ عَهْدِهِ بِالرُّكُوبِ، شَيْئًا عَنِ الرِّكَابِ الَّذِي يُسْنِدُ إلَيْهِ قَدَمَيْهِ. وَلَا شَكَ أَنَّ الرُّكُوبِ، شَيْئًا عَنِ الرِّكَابِ الَّذِي يُسْنِدُ إلَيْهِ قَدَمَيْهِ. وَلا شَكَ أَنَّ الرُّكُوبَ كَانَ في ذَلِكَ الْعَهْدِ شَاقًا.



وَلَكِنْ كَيْفَ رَوَّضَ الْإِنْسَانُ الْخَيْلَ؟ في أُوَّلِ الْأُمْرِ رَبَطَ شَيْئًا حَوْلَ الْأَنْفِ. ثُمَّ اسْتَخْدَمَ رِباطًا حَوْلَ الْأَنْفِ. ثُمَّ اسْتَخْدَمَ رِباطًا حَوْلَ الْأَنْفِ. ثُمَّ اسْتَخْدَمَ رِباطًا حَوْلَ الزَّأْسِ وَتَحْتَ الذَّقَنِ.



هذا الرّباطُ نُسمّيهِ الْيَوْمَ الرَّسَنَ. وَالْخَيّالَةُ الْعَرَبُ يَسْتَطيعونَ رَكْضَ الْفَرَسِ وَالإنْحِرافَ بِهِ وَإِيْقافَهُ يِسْتَطيعونَ رَكْضَ الْفَرَسِ وَالإنْحِرافَ بِهِ وَإِيْقافَهُ بِاسْتِعْمالِ الرّسَنِ وَحْدَهُ.



سُرْعانَ ما تَعَلَّمَ الْخَيَالُ الْقَديمُ اسْتِخْدامَ اللَّجامِ. وَصارَ قادِرًا عَلَى التَّحَكُمِ بِتَوْجِيهِ الْجَوادِ بِجَذْبِ الشَّكيمةِ على التَّحَكُمِ بِتَوْجِيهِ الْجَوادِ بِجَذْبِ الشَّكيمةِ الْمُعْتَرِضةِ في فَمِهِ.



وَالشَّكِيمَةُ قَدْ تُؤْذِي الْجَوادَ لَكِنَّ الْجَوادَ الْحَسَنَ التَّدْريبِ لا يَحْتَاجُ مِنْ صَاحِبِهِ إلّا إلى جَذْبَةٍ لَطيفَةٍ بِها.



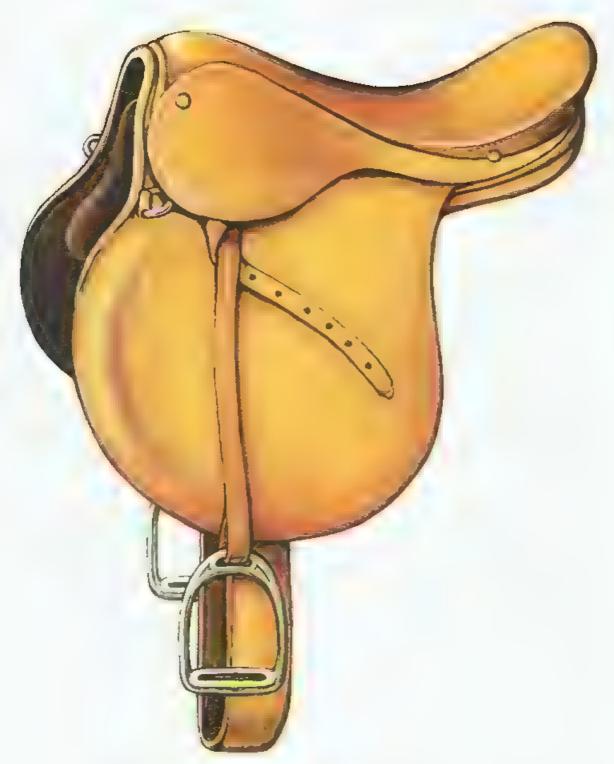
كَانَ الْإِنْسَانُ في بِدَايَةِ الْأَمْرِ يَرْكَبُ ظَهْرَ الْجَوادِ الْعَارِيّ، أَوْ بَعْدَ أَنْ يَضَعَ عَلَيْهِ غِطاءً عادِيًّا.



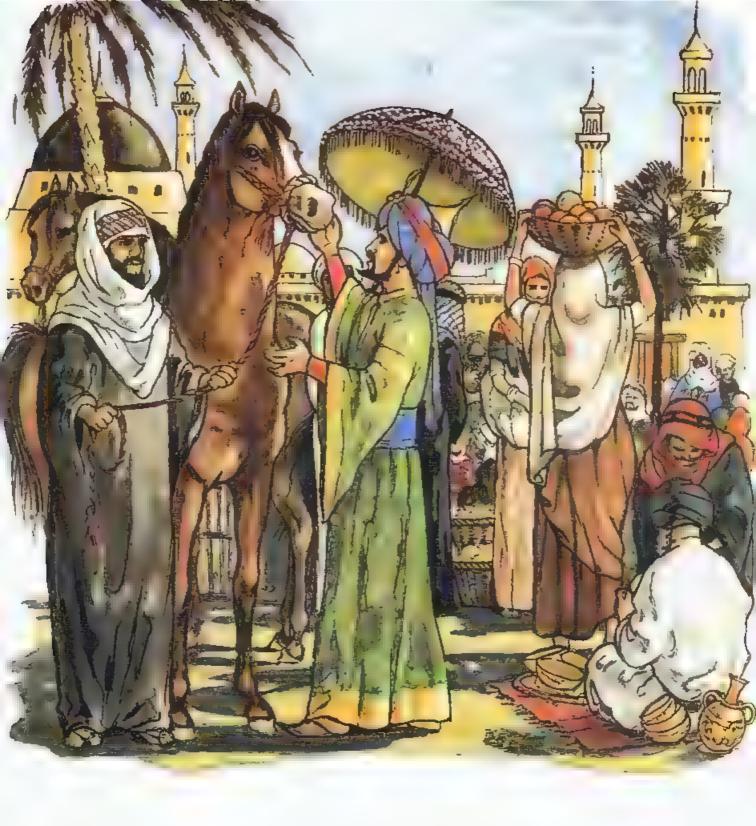
ثُمَّ صَنَعَ الْإِنْسَانُ السَّرْجَ. لَكِنَّ السُّروجَ الْقَديمَةَ لَمْ تَكُنْ كَمَا نَعْرِفُها الْيَوْمَ. في الصورةِ سَرْجٌ قَديمُ الْعَهْدِ.



عِنْدَمَا أَضيفَ الرِّكَابِانِ إلى السَّرْجِ أَصْبَحَ الرُّكُوبُ أَيْسَ. الرِّكَابُ الَّذِي تَراهُ في الصورةِ يَعودُ إلى عَهْدٍ بَعيدٍ.



عِنْدَنَا الْيَوْمَ أَنُواعٌ مُخْتَلِفَةٌ مِنَ السُّروجِ. وَالسَّرْجُ الظّاهِرُ في الصَّورَةِ يَسْتَخْدِمُ مِثْلَهُ الْكَثيرُ مِنَ الْفُرْسانِ. الصَّورَةِ يَسْتَخْدِمُ مِثْلَهُ الْكَثيرُ مِنَ الْفُرْسانِ. لَعَلَّكَ لاحَظْتَ كَيْفَ يَتَدَلّى الرِّكابانِ مِنَ الْجانِبَيْن .



كَانَ الْأَثْرِياءُ وَذَوُو السَّلْطانِ يَفِدونَ إلى الصَّحْراءِ الْعَرَبِيَّةِ مِنَ الْبُلْدانِ الْمُجاوِرَةِ، وَيَشْتَرونَ الْخُيولَ الْعَرَبِيَّةَ الْجَميلَة.



أَسْتُخْدِمَتِ الْخُيولُ الْعَرَبِيَّةُ في الْمَعارِكِ. لَكِنَّها اسْتُخْدِمَتْ أَيْضًا في حَلَباتِ السِّباقِ وَفي مُلاحَقَةِ طَرائِدِ الصَّيْدِ.



تَناهَى إلى أَسْمَاعِ النَّاسِ في بُلُدانٍ بَعِيدَةٍ أَخْبَارُ الْجَوادِ الْعَرَبِيِّ الْمُسَافِرُونَ الْعَرَبِيِّ الْمُسافِرُونَ الْعَرَبِيِّ الْمُسافِرُونَ الْعُربِيِّ الْمُسافِرُونَ الْعُربِيِّ الْمُسافِرُونَ الْمُسافِرُونَ الْمُسافِرُونَ الْمُسافِرُونَ الْمُسافِرُونَ الْمُسافِرُونَ اللهِ بِلادِهِمْ بِجِيادٍ عَرَبِيَّةٍ.



كانَتِ الْجِيادُ الْأُوروبِيَّةُ قَصِيرةً مُمْتَلِئَةَ الْجِسْمِ قَوِيَّةَ الْبِنْيَةِ. وَكَانَتْ تَحْمِلُ عَلَى ظُهورِها أَحْمالًا ثَقيلَةً، وَكَانَتْ تَحْمِلُ عَلَى ظُهورِها أَحْمالًا ثَقيلَةً، أَوْ تَجُرُّ عَرَباتِ الْجُنودِ وَسِواها مِنَ الْعَرَباتِ.



وَكَانَ أَنْ تُولَّدَ مِنَ الْجِيادِ الْأُوروبِيَّةِ الْقَصِيرَةِ الْمُمْتَلِئَةِ الْقَصِيرَةِ الْمُمْتَلِئَةِ الْقَوِيَّةِ وَالْجِيادِ الْعَرَبِيَّةِ الْأُصِيلَةِ الرَّشِيقَةِ، أَمْهارٌ سَرِيعَةٌ خَفيفَةٌ قَوِيَّةٌ.



أَحَبَ مُلُوكُ أُورُوبًا وَنُبَلاؤُها الْجِيادَ الْعَرَبِيَّةَ الْأَصيلَةَ. وَكَثيرُونَ مِنْهُمْ أَدْخَلُوها ضِمْنَ ما يُرَبُّونَهُ مِنْ خُيولِ السِّباقِ وَخَصّوها بِعِنايَةٍ فائِقَةٍ.



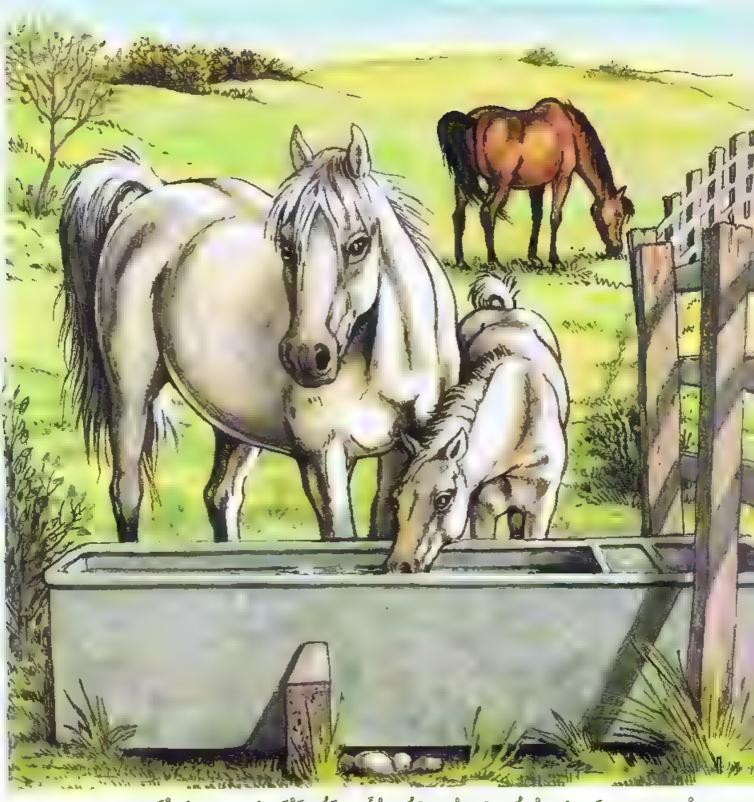
تَحْمِلُ خُيولُ السِّباقِ الْيَوْمَ خَصائِصَ الْخُيولِ الْعَرَبِيَّةِ. وَيُراعى في سُلالاتِها وَتَدْريبِها زِيادَةُ قُدْرَتِها عَلى السُّرْعَةِ وَقُوَّةِ الإحْتِمالِ. فالسِّباقاتُ الْيَوْمَ وَسيلَةُ انْتِقاءٍ وتَأْصيلٍ.



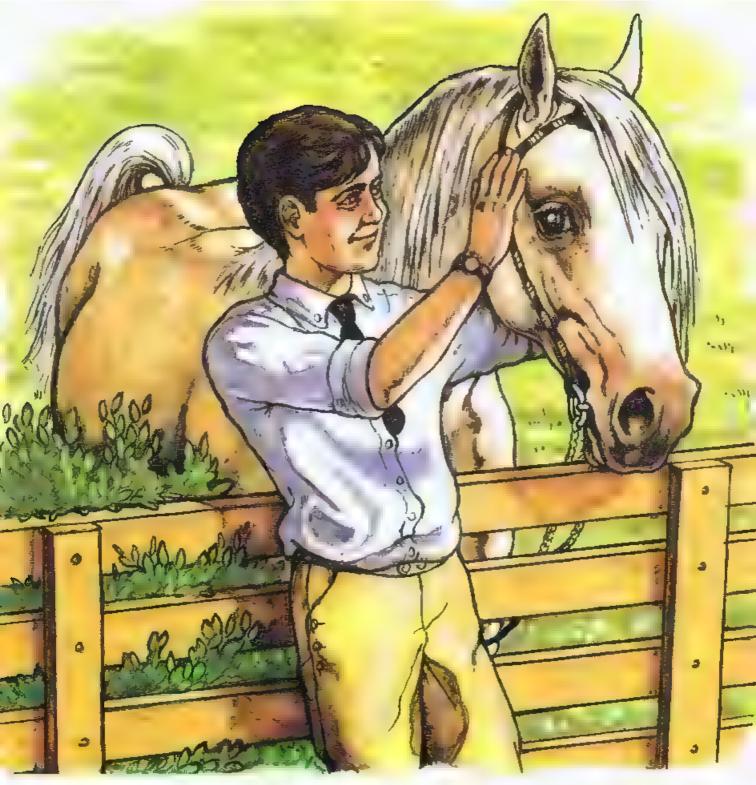
وَكَثيرٌ مِنْ خُيولِ السّيرُكِ أَيْضًا عَرَبِيٌّ. فَالْجَوادُ الْعَرَبِيُّ وَديعٌ وَديعٌ وَذَكِيٌّ، وَيَسْهُلُ تَعْلَيمُهُ الْحِيَلَ الْبارِعَةَ.



في رُكوبِ الْخُيولِ الْعَرَبِيَّةِ مُتْعَةً. فَهْيَ قادِرَةٌ عَلَى أَداءِ حَرَكاتٍ صَعْبَةٍ لا يَقْدِرُ عَلَيْها غَيْرُها مِنَ الْخُيولِ. وَهَيَ تَكْسِبُ في الْعُروضِ الَّتِي تُقَدِّمُها جَوائِزَ ثَمينَةً.



وَالْيَوْمَ لا تَزالُ الْخُيولُ الْعَرَبِيَّةُ الْأَصيلَةُ تَنْتَشِرُ في مُخْتَلِفِ أَرْجاءِ الدُّنْيا. وَالنّاسُ حَريصونَ عَلى الْحِفاظِ عَلى نَقاءِ هٰذِهِ الْخُيولِ وأصالَتِها.



لا يَزالُ الْجَوادُ الْعَرَبِيُّ يَحْتَفِظُ بِالْوَداعَةِ وَالْقُوَّةِ وَالرَّشَاقَةِ وَالسَّرْعَةِ النَّي تَمَيَّزَ بِهَا مُنْدُ آلافِ السِّنينَ. فَلا عَجَبَ وَالسَّرْعَةِ الَّتِي تَمَيَّزَ بِهَا مُنْدُ آلافِ السِّنينَ. فَلا عَجَبَ أَنْ يَظَلَّ مَثَارَ إعْجابِ فُرْسانِ الْعالَمِ ومُبْتَعَاهُمْ.

## 



الجَوادُ العَرَبِيُّ أَقْدَمُ ضُروبِ الخَيْلِ النَّقِيَّةِ السُّلاَلَةِ في العالَمِ. وَالأَصيلُ مِنَ الخَيْلِ جَوادٌ يَتَمَيَّزُ بِنَسَبٍ نَقِيٍّ عَريقٍ.



الذَّكَرُ مِنَ الخَيْلِ يُسَمّى حِصانًا والأُنْشى هِيَ الحِجْرُ، وَلَفْظُ الفَرَسِ لِللَّهِ الذَّكَرِ والأُنْشى. صَغيرُ الخَيْلِ فِلْوٌ أَوْ مُهْرٌ والصَّغيرَةُ فِلْوَةٌ



أَفْضَلُ الخَيْلِ الجَوادُ المُؤَصَّلُ \_ والخَيْلُ المُؤَصَّلَةُ في أُوروبًا تَعودُ لِنَّالِكُ المُؤَصَّلَةُ في أُوروبًا تَعودُ بِنَسَبِها إلى خَيْلٍ عَرَبِيَةٍ أَصيلَةٍ نُقِلَتْ إلى تِلْكَ القارَّةِ مُنْذُ ثَلاثَةِ



الجَوادُ المُؤَصَّلُ أَسْرَعُ عَدْوًا مِنَ الحِصانِ العَرَبِيِّ؛ لَكِنَّ الحِصانَ العَرَبِيِّ؛ لَكِنَّ الحِصانَ العَرَبِيِّ أَقُوى بِنْيَةً وأَشدُّ احْتِمالًا.



الجَوادُ العَرَبِيُّ مُعْتَدِلُ القَدُّ، لا يَزيدُ عُلُوَّهُ عِنْدَ الكَتِفَيْنِ عَلَى مِتْرٍ وَنِصْفِ المِتْرِ.



الجَوادُ رَفيقٌ لِلبَدَوِيِّ وَصَديقٌ، والتَّراثُ العَرَبِيُّ حافِلٌ بقِصَصِ الخَيْلِ المُتَمَيِّزَةِ بِالإِخْلاصِ والنَّبْلِ .

اصبع ٦	ذیل ۳	عُشب ٤
انف ۱۲	رَأْس ٣ ، ١٢	عین ۳
بدوي ۳۱	رّسَن ۱۳	فارس ۱۹ ،۳۰
نطور الجياد ٦-٩	رکاب ۱۹،۱۸،۱۱	فَرَس ۲۱،۵
جواد أصيل ٣١	سَرْج ۱۷ – ۱۹	فِلُو ٣١
جواد أوروبيّ ٢٣	سوعة ٢٦	قَدَم ٧
طافِر ∨، ۹	شَعْر ٨	لَبَن ٥
حِجْر ۳۱	شَكِّل الجواد ٣	لِجام ١٤
قرْب ١٠	شكيمة ١٥،١٤	ماء ع
فَيَال ١٨،١٤	صحراء ٢٠،٩،٥،٤	مُسافِر ۲۲
فُيول السّباق ٢٦،٢٥	عَرَبة ١٠، ٢٣	معركة ٢١
فُيول السّيرك ٢٧	غرّض ۲۸	مُهْر ۲۱،۲۲،۵ مُهْر
قَن ۱۳		

احت رئيان الصناح ، س، ب: ٩٤٥ - ١١ يروت ، لبنات

الحقوفت الكامشلة محفوظت المكت الطبعت الأولم ،
مُلبع في البينان

## كتب الفراشــــة

المرحلة الأولى			
١٦. النيل	١. القَمَرِ		
١٧. الشَّمْس	٢. الجِبال		
١٨. الخَشَب	٣. المَطَر		
١٩. الحَديد والفولاذ	٤. الأَنْهار		
۲۰. الجُلود	٥ . النَّفْط		
٢١. الأسماك	٦. الوَرَق		
٢٢. الطُّيور	٧. حَيَوانات الصَّحْراء وطُيورها		
٣٣ . التَّمويه؛ وسيلة دفاع طبيعيّة	٨. نَباتات الصَّحْراء وأَزْهارها		
٢٤. الجّواد العَربيّ	٩. الواحات		
۲۵. السَّيَّارات	١٠ . المُحيطات والبِحار		
٢٦. الثَّياب	١١. سُفُن الفّضاء		
٢٧. الدَّواليب (العَجلات)	١٢. الأَدْغال		
ت ۲۸. الصتوف	١٣. الزُّجاج		
٢٩. الحَيوانات في خِدمة الإنسان	١٤. القُطْن		
٣٠. الدَّينوصورات	١٥. الجِمال		

### المرحلة الثّانية

٣. النّار

١. الأرْض

٤. الهواء

٢. الوَقْت



#### كتب الفراشت

#### ٢٤. الجَوادُ الْعَرَبِيِّ

كُتُبُ الفَواشَةِ غَنِيَّةً بِالمَعْرِفَةِ المُوجَّهَةِ إلى كُتُبُ الفَواشَةِ مُصَمَّمَةٌ لِتُثَقَّفَ الفَتَى وتَسْتَثْيَرَ الأَحْداثِ. إخْتيرَتْ مَوْضُوعاتُها ومُفْرَداتُها حَمَاسَتُهُ وهِتِي كُتُبُ مُمْتازَةٌ لِلنَّشاطاتِ

وَتُراكِيبُها بِعِنايَةٍ فَائِقَةٍ ، وزُوَّدُتُ بِرُسومٍ رائِعَةٍ . المَدْرَسِيَّةِ والمَنْزِلِيَّةِ .



مكتبته لبكنات